

**SRMAHV****Warmschrumpf-Manschette**

mit Kleber und Verschlusschiene aus Stahl

Zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoff- und gummiisolierten Kabel und Leitungen.

Eigenschaften

- Mittelwandig
- Mit thermoplastischem Kleber
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Halogenfrei
- Nicht korrosiv
- Unschmelzbar
- Innendruckdicht bis 1,5 bar
- Sehr gute elektrische Eigenschaften
- Hohe Zugfestigkeit
- Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)

Anwendung/Eignung

- Abdichten
- Reparatur von Mantelschäden

Material

- Polyolefin modifiziert
- Blei- und cadmiumfrei

Prüfnormen

- Entspricht IEC 60684-2

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig

**Farben**

Schwarz

Lieferumfang

Warmschrumpf-Manschette, Verschlusschiene, Montageanleitung

Typ	Innen-Ø mm		Anwendungsbereich mm		Wandstärke geschrumpft mm	Art.-Nr.
	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung	min. Schrumpfung	max. Schrumpfung		
28-10 / 250	32	10	10	28	2,3	143595
28-10 / 500	32	10	10	28	2,3	143601
28-10 / 750	32	10	10	28	2,3	143605
28-10 / 1000	32	10	10	28	2,3	143592
43-12 / 250	52	12	12	43	3,4	165912
43-12 / 500	52	12	12	43	3,4	166012
43-12 / 750	52	12	12	43	3,4	166013
43-12 / 1000	52	12	12	43	3,4	166016
43-12 / 1500	52	12	12	43	3,4	143627
72-18 / 250	82	18	18	72	3,4	143630
72-18 / 500	82	18	18	72	3,4	143632
72-18 / 750	82	18	18	72	3,4	143637
72-18 / 1000	82	18	18	72	3,4	143628
72-18 / 1500	82	18	18	72	3,4	143646
72-18 / 2000	82	18	18	72	3,4	143629
SRMAHV 93-26 / 250	105	26	26	93	3,4	143649
93-26 / 500	105	26	26	93	3,4	143650
93-26 / 750	105	26	26	93	3,4	143654
93-26 / 1000	105	26	26	93	3,4	143647
93-26 / 2000	105	26	26	93	3,4	143648
115-30 / 250	130	30	30	115	2,3	143661
115-30 / 500	130	30	30	115	2,3	143663
115-30 / 750	130	30	30	115	2,3	143665
115-30 / 1000	130	30	30	115	2,3	143659
115-30 / 1500	130	30	30	115	2,3	143669
125-32 / 500	143	32	32	125	2,3	143672
125-32 / 750	143	32	32	125	2,3	143673
125-32 / 1000	143	32	32	125	2,3	143670
125-32 / 1500	143	32	32	125	2,3	143679
198-50 / 1000	220	50	50	198	2,3	143680

→ Fortsetzung auf Folgeseite



→ Fortsetzung

SRMAHV Warmschrumpf-Manschette

Technische Daten	Wert	Prüfnorm
Physikalische Eigenschaften		
Härte	50 Shore D	IEC 60684-2
Reißdehnung	300 %	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	13 MPa	IEC 60684-2
Längsschrumpfung	≤ 10 %	IEC 60684-2
Schrumpfrate	> 3:1	IEC 60684-2
Thermische Eigenschaften		
Dauergebrauchstemperatur	-40 °C bis 120 °C	IEC 60684-2
Schrumpftemperatur	> 125 °C	
Kälteflexibilität	-40 °C	IEC 60684-2
Wärmealterung (168 h bei 150 °C)		
Reißfestigkeit	12 MPa	IEC 60684-2
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsfestigkeit	12 kV/mm	IEC 60684-2
Spez. Durchgangswiderstand	10 ¹⁵ Ω x cm	IEC 60684-2
Dielektrizitätskonstante	5,0	IEC 60684-2
Chemische Eigenschaften		
Korrosion	Keine	IEC 60684-2
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Rate 1	IEC 60684-2